

אוניברסיטת בר-אילן
המחלקה למדעי המדינה
פרוייקט אתגר

מבוא לסטטיסטיקה
גב' גלית נהרי

71-204-88-89
שנה"ל תשס"ז סמסטר א'

מטרת הקורס היא הקניית מושגים וכלים סטטיסטיים בסיסיים לארגון נתונים, ניתוחם והסקת מסקנות מהם; הקורס יעסוק בסטטיסטיקה תיאורית (מיון משתנים, התפלגות, מדדי מרכז, מדדי פיזור, מדדים למיקום יחסי, התפלגות נורמלית); וסטטיסטיקה היסקית (תהליך בדיקת השערות, מדדים לבחינת קשר בין משתנים). כלים אלה נדרשים לעיבוד בסיסי של נתונים ולפיתוח מיומנות קריאה ביקורתית של ספרות מקצועית.

דרישות הקורס:

נוכחות בשיעורים ועמידה בבחינה המסכמת.

נושאי הקורס:

- ✓ סטטיסטיקה – מטרות ושימושים
- ✓ סולמות מדידה
- ✓ סטטיסטיקה תיאורית (התפלגות שכיחויות, מדדי מרכז ופיזור)
- ✓ מדדי מיקום יחסי
- ✓ התפלגות נורמלית
- ✓ הסקה סטטיסטית ותהליך בדיקת השערות
- ✓ מדדי קשר

ביבליוגרפיה

השעורים ילוו בחוברת קורס.

ניתן להיעזר בספרים הבאים:

אייזנבך, ר'. (1991). סטטיסטיקה ללא סטטיסטיקאים (חלק א'). ירושלים: אקדמון.
שמו סוציולוגיה לפי איז. סט (140520)

זמיר ש', ובייט-מרום, ר'. (1993). מבוא לסטטיסטיקה לתלמידי מדעי החברה, יחידות 1-5. תל-אביב:
אוניברסיטה פתוחה.
שמו סוציולוגיה לפי זמי. מב (230133)

התקשרות וקבלת סטודנטים

לפניות או לתיאום שעת קבלה יש לפנות באמצעות המייל: naharig@netvision.net.il